

SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P NPN - Splittbox



1405736

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405736>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Splittbox, anslutningstyp: M12-hona Plast, antal kortplatser: 6, poltal: 5, kodning: A, kontaktanslutning: dubbel, statusindikering: ja, npn; stamkabelanslutning: Fast anslutning 180°, PUR/PVC, kabellängd: 10 m, skärm: nej

Fördelar

- Säker i fält tack vare gjuten kapsling och höga skyddsklasser
- Bekväm: ökad maskintillgänglighet genom snabb och enkel diagnostik
- Spara plats: fördelarbox med dubbel beläggning för två givare på en kontaktpunkt
- Spara tid med installation med SPEEDCON snabbblås

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1405736
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF3CBA
Produktnyckel	AF3CBA
GTIN	4046356782906
Vikt per styck (inklusive förpackning)	1 692,8 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	1 692,8 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	PL

SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P NPN - Splittbox



1405736

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405736>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Splittbox
Poltal	5
Antal kortplatser	6
Kodning	A
LED	ja

Systemegenskaper

Lokal diagnostik

Övervakad funktion	Spänningsförsörjning
optisk framställning	LED grön

Elektriska egenskaper

Maximal driftspänning U_{max}	30 V DC
Lokal diagnos	Spänningsförsörjning LED grön
	Statusindikering I/O LED gul
Märkspänning U_N	24 V DC
Märkström totalt	12 A
Strömbelastningsförmåga per krets max.	2 A
Strömbelastningsförmåga per kontakt	4 A

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Anslutning givare/ställdon	M12-hona
Åtdragningsmoment kontakt givarkabel	0,4 Nm
Åtdragningsmoment monteringskrav för kapslingsmontering	0,5 Nm

Anslutning

Kontakt/pol = ledarfärg eller anslutning	1 / 4 (A) = WH
	1 / 2 (B) = GYPK
	2 / 4 (A) = GN
	2 / 2 (B) = RDBU
	3 / 4 (A) = YE
	3 / 2 (B) = WHGN
	4 / 4 (A) = GY
	4 / 2 (B) = BNGN
	5 / 4 (A) = PK
	5 / 2 (B) = WHYE
	6 / 4 (A) = RD
	6 / 2 (B) = YEBN
	1-6 / 1 (+ 24 V) = BN

SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P NPN - Splittbox



1405736

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405736>

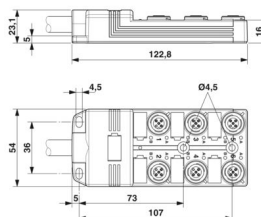
1-6 / 3 (0 V) = BU
1-6 / 5 (PE) = GNYE

Signalering

Statusindikering finns ja

Mått

Måttskiss



Bredd 54 mm
Höjd 23 mm
Längd 123 mm

Materialuppgifter

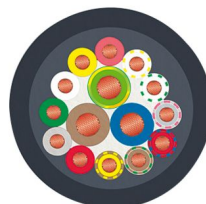
Material Gänghylsa PBT
Material Kåpa PBT
Material Gjutmassa PUR
Material, packning O-ring NBR
Material, kontakt Kopparlegering
Material, kontaktyta förgyllt
Material kontaktinsats PA

Kabel/ledare

Kabellängd 10 m

PUR/PVC svart [PUR]

Måttskiss



Kabelvikt 150,9 kg/km
UL AWM-stil 20549
Poltal 15
Skärmad nej
Ledartyp PUR/PVC svart [PUR]

SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P NPN - Splittbox



1405736

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405736>

Uppbyggnad signalkabel	28x 0,15 mm
AWG signalledning	20
ledaruppbyggnad spänningsmatning	56x 0,15 mm
AWG spänningsförsörjning	17
Kabeldiameter	12x 0,5 mm ² (Signalledning) 3x 1 mm ² (Energiledning)
Tråddiameter inklusive isolering	1,5 mm ±0,1 mm (Signalledning) 2,1 mm ±0,1 mm (Energiledning)
Ledarens ytterdiameter	9,40 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	svart RAL 9005
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisation	PVC
Enkelledare, färg	brun, blå, grön/gul, vit, grön, gul, grå, rosa, röd, grå/rosa, röd/blå, vit/grön, brun/grön, vit/gul, gul/brun
Vägg tjocklek isolering	≥ 0,15 mm (Innermantel) ≥ 0,76 mm (Ytterhölje)
totalkabling	Trådarna är tvinnade i lägen
Märkspänning kabel	300 V
Isolationsspänning	2000 V
Minsta böjradie, fast dragen	7,5 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	10 x D
Minsta böjradie, fast kablage	71 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	94 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 1500000, Böjradie: 94 mm, körväg: 2 m, körhastighet: 2 m/s
Flamhärdighet	DIN EN 50265
oljebeständighet	enligt VDE 0472 del 803
Övrig beständighet	väl beständig mot syror, lösningar och lösningsmedel
Speciella egenskaper	silikonfri
Drifttemperatur	-40 °C ... 90 °C (Kabel, fast montering) -5 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering) 80 °C (enligt UL)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67
Drifttemperatur	-25 °C ... 80 °C

Standarder och bestämmelser

Normbeteckning	M12-kontakter
Standarder/föreskrifter	IEC 61076-2-101

SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P NPN - Splittbox

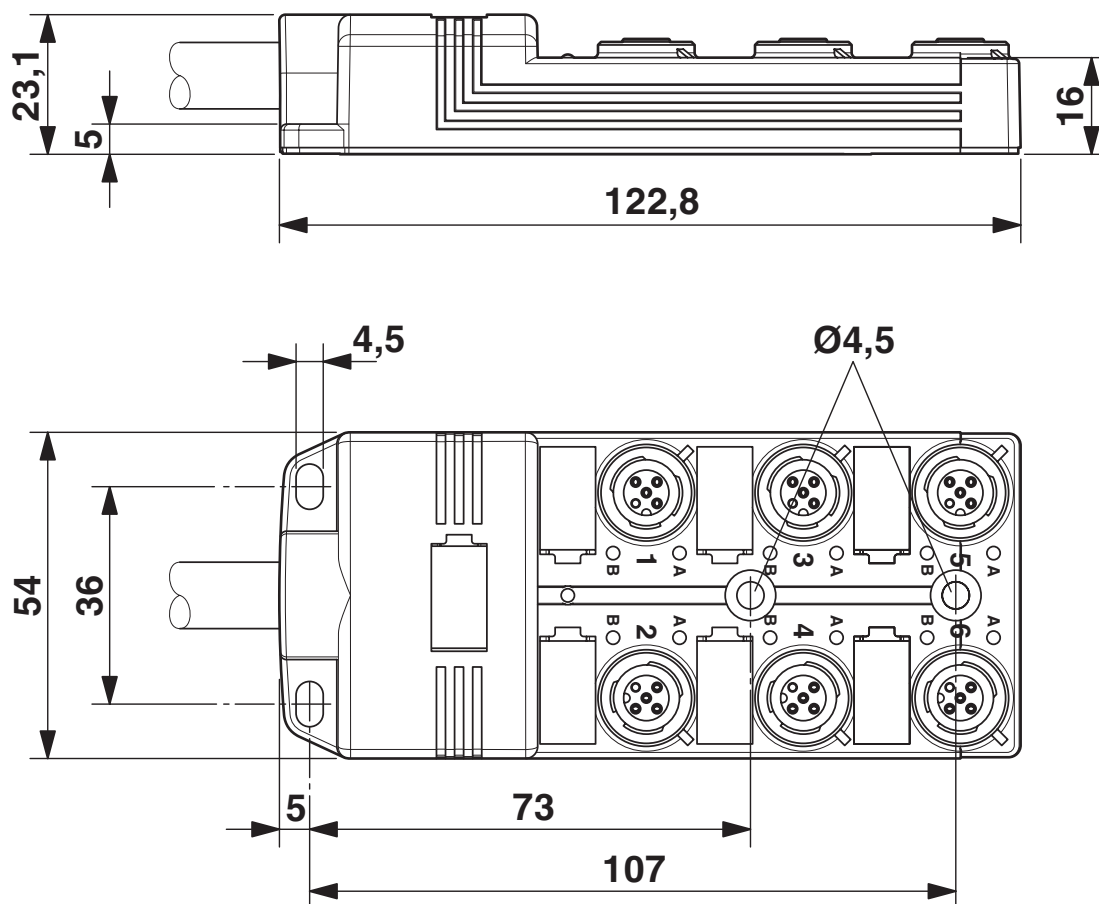


1405736

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405736>

Ritningar

Måttskiss



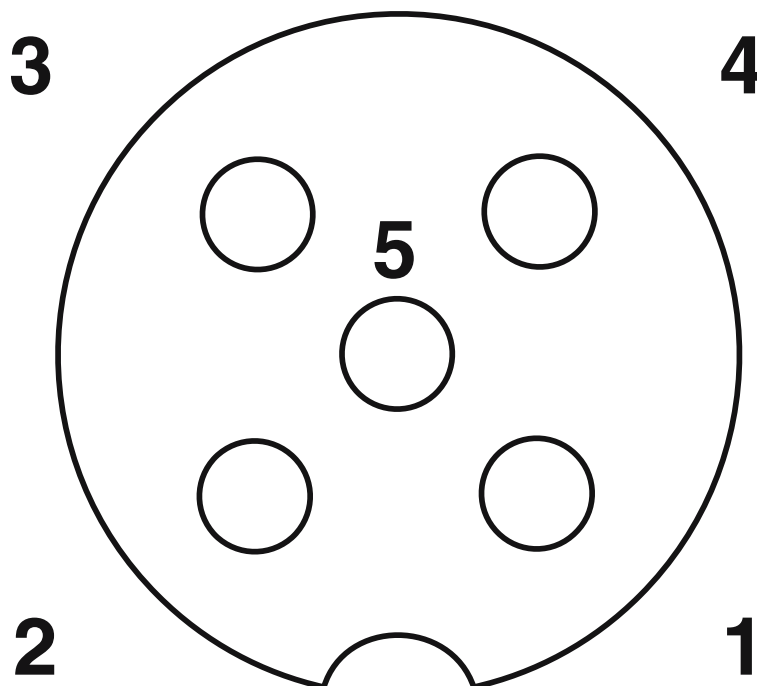
SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P NPN - Splittbox

1405736

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405736>

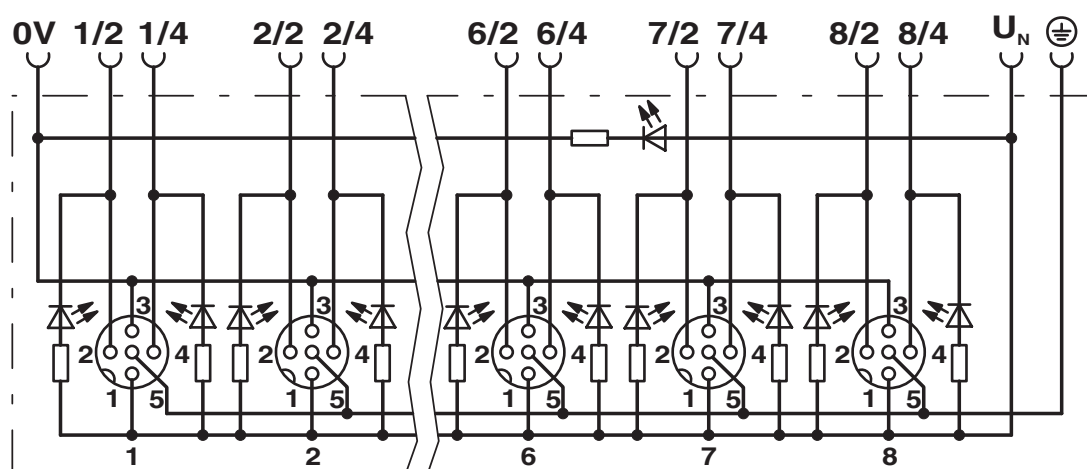


Schematisk ritning



M12-kontakt hona, 5-polig

Kopplingsschema



SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P NPN - Splittbox

1405736

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405736>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-13.0	27440108

SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P NPN - Splittbox



1405736

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405736>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com